Tecla persiana con memoria y conexión a sensores
Núm. de art. : ..5232 MS..

Instrucciones de servicio

1 Indicaciones de seguridad

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

Peligro de descarga eléctrica. Desconectar el aparato antes de proceder a realizar tareas o someter a carga. Tenga en cuenta todos los interruptores de potencia susceptibles de suministrar tensiones peligrosas al aparato o a la carga.

Peligro de descarga eléctrica. El aparato no es adecuado para la desconexión directa.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

2 Estructura del aparato

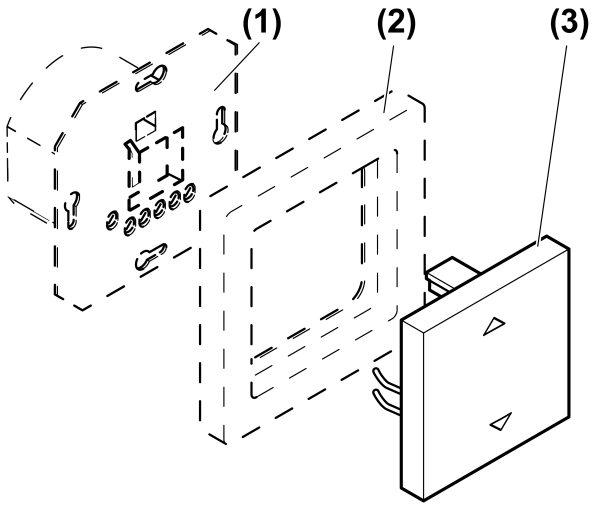

Figura 1: Estructura del aparato

(1) Módulo electrónico de persiana
(2) Marco
(3) Dispositivo de mando

3 Función

Uso conforme a lo previsto

- Manejo de persianas de celosía y persianas enrollables de accionamiento eléctrico
- Funcionamiento con módulo de sistema de control de persiana

Características del producto

- Programación de un tiempo de bajada y subida para ejecución diaria
- Zumbador señalizador
- Evaluación de un sensor de sol
- Valor umbral de luminosidad 20.000 lx

Modos de funcionamiento

Modo Memoria:

- Los tiempos de desplazamiento de subida y bajada se ejecutan cada 24 horas.
- Al pulsar la tecla se escucha un sonido.

i Al realizar el control a través del dispositivo auxiliar no se escucha ningún sonido.

Modo pulsador:

- Los tiempos de desplazamiento no se ejecutan.
- Al pulsar la tecla no se escucha ningún sonido.

Función de protección solar

Con la conexión de un sensor de sol se puede proporcionar sombra automáticamente en caso de que la luminosidad exterior sea elevada. Si la luminosidad rebasa el valor umbral de luminosidad durante más de 2 minutos, la persiana se desplaza hacia abajo y se detiene en cuanto se desconecta el sensor de sol.

i La función de protección solar se activa únicamente, si la persiana se ha desplazado hasta la posición final superior y el módulo se ha desconectado automáticamente al cabo de 2 minutos. Cada accionamiento manual desactiva la protección solar.

Si no se alcanza el valor umbral de luminosidad durante más de 15 minutos, la persiana se desplaza de nuevo a la posición final superior.

Comportamiento tras una caída de la red de alimentación.

- Si se produce un corte de tensión durante menos de 30 minutos, los tiempos de desplazamiento se retrasan en la cuantía del corte de tensión.
- Si se produce un corte de tensión de más de 30 minutos, se borrarán los dos tiempos de desplazamiento memorizados. Tras el restablecimiento de la tensión, el modo Memoria estará activo.

4 Manejo

Desplazamiento de la persiana

- Mantener pulsada la parte superior o inferior del dispositivo de mando durante más de 3,5 segundos.

  La celosía se desplaza en la dirección deseada hasta la posición final o se para al volver a pulsar la tecla.

Ajuste de las lamas

- Pulsar la parte superior o inferior del dispositivo de mando durante menos de un segundo.

  La posición de las lamas se modifica en la dirección deseada mientras se mantenga pulsada la tecla.

Cambiar el modo de funcionamiento

- Mantener pulsada la parte superior o inferior del dispositivo de mando entre 8 y 12 segundos.

  Tras 2 segundos se escuchan varios tonos cortos y un tono largo de 1,5 segundos.

  Al cabo de otros 3 segundos se produce la conmutación del modo de funcionamiento y se indica el nuevo modo:
  4 tonos cortos = modo Memoria
  un tono de 1 segundo = modo Pulsador

Guardar los tiempos de desplazamiento

Los tiempos de desplazamiento se pueden guardar en el modo Pulsador o Memoria. Sólo se puede guardar el tiempo actual como tiempo de desplazamiento

- Mantener pulsada la parte superior del dispositivo de mando entre 3,5 y 8 segundos para guardar el tiempo de desplazamiento hacia arriba o la parte inferior del dispositivo de mando para guardar el tiempo de desplazamiento hacia abajo.

  Tras 2 segundos se escuchan varios tonos cortos y un tono largo de 1,5 segundos.

El tiempo de desplazamiento ha sido guardado en cuanto se escucha el tono continuo. Los valores existentes se sobrescriben.

i También se puede guardar un único tiempo de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo.

Borrar todos los tiempos de desplazamiento

- Mantener pulsada la parte superior o inferior del dispositivo de mando durante más de 12 segundos.

  Tras 2 segundos se escuchan varios tonos cortos y un tono largo de 1,5 segundos.

  A continuación se indica el modo de funcionamiento.

  Al cabo de aproximadamente 12 segundos se escucha un tono continuo de 3 segundos.

  Al comenzar el tono continuo se borran los tiempos de desplazamiento y el dispositivo de mando se encuentra en el modo Memoria.

5 Información para los operarios cualificados eléctricamente

5.1 Montaje y conexión eléctrica

Montar y conectar

¡PELIGRO!

Descarga eléctrica al tocar piezas conductoras de tensión.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el aparato o en la carga, desconectar todos los interruptores de línea. ¡Cubrir todas las piezas bajo tensión que se encuentren en el entorno!

El módulo electrónico de persiana está montado y conectado debidamente (véanse las instrucciones del módulo electrónico correspondiente).

- Si fuera necesario, instalar el sensor de sol y conectar al bloque de terminales (véanse las instrucciones de los sensores y de los elementos).

i Conectar el sensor de sol prestando atención a la posición correcta de los polos. Una conexión errónea de los polos del sensor provoca fallos de funcionamiento. El dispositivo de mando puede quedar eventualmente inoperativo.

- Insertar el dispositivo de mando (3) con el marco (2) en el módulo electrónico de persiana (1) (figura 1).

6 Anexo

6.1 Datos técnicos

Temperatura ambiente	0 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-10 ... +60 °C
Tiempo de tránsito con cambio de dirección	aprox. 1 s
Tiempo de recorrido	aprox. 120 s
Indicaciones según EN 60730-1	
Funcionamiento	1.B
Grado de contaminación	2
Tensión trans. med.	4000 V
Valor límite MBTS	DC 12 V

6.2 Accesorios

Sensor solar / crepuscular	Núm. de art. 32 SD
Cordón prolongador	Núm. de art. 32 K

6.3 Garantía

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y formales en el producto, siempre y cuando sirvan para adaptar el aparato a los avances técnicos.

Prestamos garantía dentro del marco de las disposiciones legales.

Le rogamos envíe el aparato con una descripción del fallo a nuestro servicio central de atención al cliente.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-2 04
kundencenter@jung.de
www.jung.de

Service Center
Kupferstr. 17-19
44532 Lünen
Germany